# **Panasonic**



## 取扱説明書 準備と設定ガイド

パーソナルコンピューター

品番 CF-F8/CF-Y8/CF-W8/CF-T8/CF-R8 シリーズ

(Windows Vista/Windows XP)

### 初めにお読みください

本書は、お買い上げ後、初めてWindowsの操作を始めるまでの手順や修理を依頼する際のアフターサービス、仕様などについて説明します。

また、モデルによって異なる内容についても説明しています。

本書および『取扱説明書 基本ガイド』をよくお読みいただき、大切に保管してください。

#### もくじ

	1 付属品の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・2         2 バッテリーパックを取り付ける ・・・・・・・・・・・・・ 3
	3 電源を入れる ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
	—·····
最初に行う	4 Windowsをセットアップする ・・・・・・・・・・ フ
	セットアップの前に ・・・・・・・・・・・・・・・ 7
	Windows Vistaのセットアップ ・・・・・・・・・ 8
	Windows XPのセットアップ ・・・・・・・・・・・ 11
	Windows XPのユーザーアカウントを作成する ・・・・・・・ 14
	モデルごとのお知らせ・・・・・・・・・・・・ 15
	別売り商品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
確認する	有害サイトからお子さまを守る・・・・・・・・・・・ 17
	仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
	保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・ 29
	消耗品・有寿命部品について ・・・・・・・・・・・・ 31

#### 表記について

- は画面で見るマニュアルのマークです。
- この説明書は、CF-F8シリーズ、CF-Y8シリーズ、CF-W8シリーズ、CF-T8シリーズ、CF-R8シリーズ共用です。共通部分のイラストはCF-W8シリーズを使用しています。共通でない部分は、対象品番を表示しています。
- ●本書では、「Windows Vista® Business Service Pack 1」を「Windows」または「Windows Vista」と表記し、「Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載」を「Windows」または「Windows XP」と表記します。

## 1 付属品の確認

付属品が足りなかったり、購入したものと異なったりした場合は、ご相談窓口にご連絡ください (→30ページ)。

	バッテリーパック	ACアダプター	その他
CF-F8シリーズ	品番:CF-VZSU56U	WXGA+モデル*1 品番: CF-AA6502A WXGAモデル*1 品番: CF-AA6372A	<ul> <li>電源コード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
CF-Y8シリーズ	品番:CF-VZSU45	品番: CF-AA1632A	CF-Y8シリーズ/CF-W8シリーズ         • コア・・・・・・・・1個
CF-W8シリーズ	品番:CF-VZSU51AJS	IIII - OI /VI OOL/	(使用方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「使用上 のお願い」をご覧ください)
CF-T8シリーズ	標準モデル*2 品番: CF-VZSU51AJS 軽量モデル*2 品番: CF-VZSU52AJS	品番: CF-AA6372A	
CF-R8シリーズ			
	品番:CF-VZSU49	品番:CF-AA6282A	

- \*\* お持ちの機種がどちらのモデルか確認するには「仕様」をご覧ください。
- \*\* CF-T8シリーズには付属のバッテリーパックの違いにより、標準モデルと軽量モデルの2種類があります。お持ちの機種にどちらのバッテリーパックが付属しているか確認するには、「仕様」(→24、25ページ)をご覧ください。
- プロダクトリカバリー DVD-ROM Windows Vista® Business SP 1 について 「プロダクトリカバリー DVD-ROM Windows Vista® Business SP 1」はWindows Vistaの再インストールをハードディスクから実行できない場合などに使います。

また、Windows XPダウングレード済みモデルなど、Windows XPがインストールされているハードディスクにWindows Vistaをインストールする場合にも使います。

詳しくは、付属の『OSのインストールについて』をご覧ください。

- 『取扱説明書 無線 LAN接続ガイド』および『取扱説明書 Windows Vista® Business入門ガイド』は付属しておりません。
- Windows Vista用およびWindows XP用の各種説明書は、下記サポートページからダウンロードすることができます。

http://askpc.panasonic.co.jp/s/download/manual.html



本機の包装袋のシールをはがす前に、必ず『取扱説明書 基本ガイド』の「ソフトウェア使用許諾書」 をご確認ください。

## 2 バッテリーパックを取り付ける

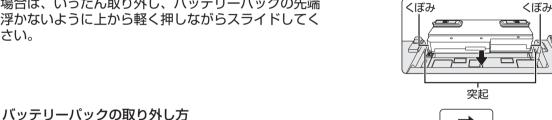
## 重要

- 左右のラッチが正しくロックされていない状態で本機を持ち運ぶと、バッテリーパックが外れることがあります。
- ●バッテリーパックや本機のコネクター部分に触れないでください。 汚れ、損傷などで接触が悪くなると、充電が正しく行われなかったり、本機が正しく動作しなかったりする場合があります。

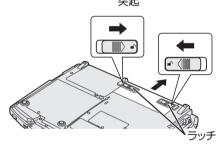
#### CF-F8シリーズ

本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。

バッテリーパックの左右のくぼみとパソコン本体の突起が合うように挿入してください。くぼみと突起が合わない場合は、いったん取り外し、バッテリーパックの先端が浮かないように上から軽く押しながらスライドしてください。

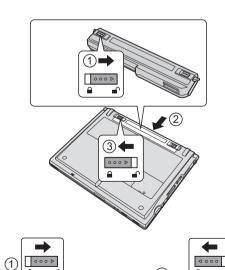


●バッテリーパックの取り外し方左右のラッチをロック解除 → の方向にスライドした 状態で、本体と平行にバッテリーパックを押し出す。



#### CF-Y8シリーズ

- ① 本体を裏返し、バッテリーパックの左側のラッチを♪ の方向にスライドさせる。
- ② バッテリーパックを矢印の方向にスライドして取り付ける。
- ③ 左側のラッチを ♠ の方向にスライドさせ、しっかり と固定されていることを確認する。 (右側のラッチは、バッテリーパックが正しく取り付 けられると自動的にロックされます。)



#### ●バッテリーパックの取り外し方

- ② 右側のラッチを **●** の方向にスライドした状態で、 ラッチ部分に指を添えて本体と平行にバッテリーパッ クを押し出す。

## 2 バッテリーパックを取り付ける

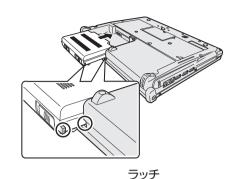
#### CF-W8/CF-T8シリーズ

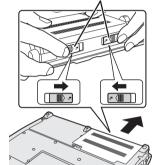
本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライ ドして取り付ける。

バッテリーパックの左右の突起とパソコン本体のくぼみ が合うように挿入してください。突起とくぼみが合わな い場合は、いったん取り外し、バッテリーパックが浮か ないように上から軽く押しながらスライドしてください。

#### ●バッテリーパックの取り外し方

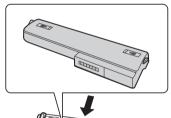
状態で、本体と平行にバッテリーパックを押し出す。

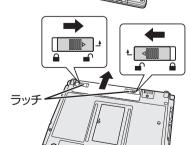




#### CF-R8シリーズ

本体を裏返し、バッテリーパックを矢印の方向にスライ ドして取り付ける。





#### ●バッテリーパックの取り外し方

態で、バッテリーパックを本体と平行に外へ押し出す。

## 3 電源を入れる

## ■ ディスプレイを開く

#### CF-F8シリーズ

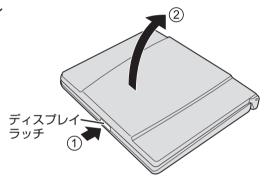
- ①ハンドルを手前に引く。
- ②ディスプレイラッチを押しながら、③ディスプレイ を開く。

ディスプレイを開いた後は、ハンドルを収納してくだ さい。



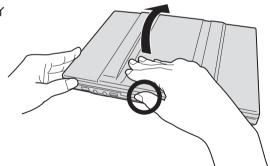
#### CF-Y8/CF-R8シリーズ

①ディスプレイラッチを押しながら、②ディスプレイ を開く。



#### CF-W8/CF-T8シリーズ

パソコンの側面に手を添え、〇印の部分を持ってディスプレイを開く。



## 重要

- ディスプレイを 140°以上開けたり、必要以上の力を加えたりしないでください。
- ●ディスプレイを開閉する際は、右図の〇印の部分をお持ちください。液 晶部分の端を持って開閉すると、液晶が破損する場合があります。
- ●ディスプレイを開くときにパソコンが浮く場合は、側面などに手を添えて開いてください。



## 3 電源を入れる

### PACアダプターを接続する



ACアダプターを接続すると、自動的にバッテリーの充電が始まります。

## 重要

- ●本書で説明しているWindowsのセットアップが完了するまで、 ACアダプターは抜かないでください。
- ●バッテリーパックとACアダプター以外の周辺機器は接続しないでください。

## 3 電源を入れる

#### CF-F8シリーズ

電源スイッチ ( ) を約 1 秒間スライドさせ、電源状態表示ランプ ( ) が点灯したら手を離します。

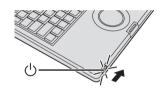
●電源スイッチを4 秒以上スライドさせたり、連続してスライドさせたりしないでください。



#### CF-Y8/CF-W8/CF-T8シリーズ

電源スイッチ () を約1秒間スライドさせ、電源状態表示ランプ () が点灯したら手を離します。

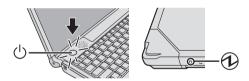
●電源スイッチを4秒以上スライドさせたり、連続してスライドさせたりしないでください。



#### CF-R8シリーズ

電源スイッチ ( ) を約1 秒間押し、電源状態表示ランプ ( ) および心が点灯したら手を離します。

●電源スイッチを4秒以上押したり、連続して押したりしないでください。



## 重要

- < Windows Vistaをセットアップする場合>
- ●電源を入れた後、Windowsのセットアップ画面が表示されるまでの間、画面が真っ黒になったり、 カーソルだけが表示された状態がしばらく続いたりしますが、故障ではありません。そのままお待ちください。

## 4 Windowsをセットアップする

所要時間 (Windows Vistaの場合) 約20分 (Windows XPの場合) 約15分

### セットアップの前に

Windows を使用できるようになるまで、必ず AC アダプターを接続した状態にしておいてください。

- ●Windowsのセットアップが完了するまで、セットアップユーティリティの設定を変更しないでく ださい。セットアップが正しく動作しない場合があります。
- ●本機では、ハードディスクドライブの管理情報などがハードディスク内に定期的に記録されます。 記録されるデータ量は、1回あたり最大1024バイトです。 これらの情報は、万が一ハードディスクが故障したときの原因を推定するためにのみ使用するもので、本情報をネットワーク経由で外部に発信したり、目的以外に使用したりすることはありません。

この機能を無効にするには、Windowsのセットアップが終わった後に、PC情報ビューアーの
[ハードディスク使用状況]の[管理情報の履歴を自動的に記録する機能を無効にする]のチェックボックスにチェックマークを付けて[OK]をクリックしてください。

ただし、無効にするとPC情報ポップアップのハードディスクの使い方に関するお知らせ機能も無効になります。

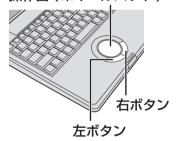
詳しくは、Windowsのセットアップが終わった後に、空『操作マニュアル』「昼(レッツノート活用)」の「パナソニックからの必要な情報を確認する」およびで『困ったときのQ&A』「本機の使用状態を確認する」をご覧ください。

#### ホイールパッドの基本操作

マウスと同じように、ポインターを動かしたり機能を選択したりします。

Windowsのセットアップ時、ポインターの移動やボタンなどの選択(クリック)には、ホイールパッドの操作面と左ボタンを使います。

#### 操作面(ホイールパッド)



## 重要

- ●操作面にものを置いたり、つめなど先の とがったものや硬いもの、ペンのような 跡の残るもので操作しないでください。
- ●油などでホイールパッドを汚さないでください。ポインターが正常に動かなくなります。

機能	操作
ポインターを 動かす	指先を操作面で動かす。
タップ/	タップ クリック 右クリック
クリック/   右クリック	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
ダブルタップ/	ダブルタップ ダブルクリック
ダブルクリック	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
ドラッグ	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
	1 回タップしてから ボタンを押しながら 素早く指先で操作面 指を移動させる。 をこする。
縦/横 スクロール	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
	下方向/右方向 上方向/左方向
	ホイールパッドの端から円を描くようになぞる。 横スクロールは、ご使用前に初期設定が必要です。 → ♥ 「操作マニュアル」「 (ホイールパッド)」

## 4 Windowsをセットアップする

### Windows Vistaのセットアップ

## 重要

電源を入れた後、Windowsのセットアップ画面が表示されるまでの間、画面が真っ黒になったり、カーソルだけが表示された状態がしばらく続いたりしますが、故障ではありません。そのままお待ちください。





- ライセンス条項をよく読む。
- ② 2か所をクリックして チェックマークを付ける。
- 4 [次へ]をクリック。

同意していただけない場合は、 本機を使用できません。



- **5** 各項目をキーボードで 入力する
- 6 ユーザーアカウントに使う 画像を選択する。
- 【 🔽 [次へ]をクリック。

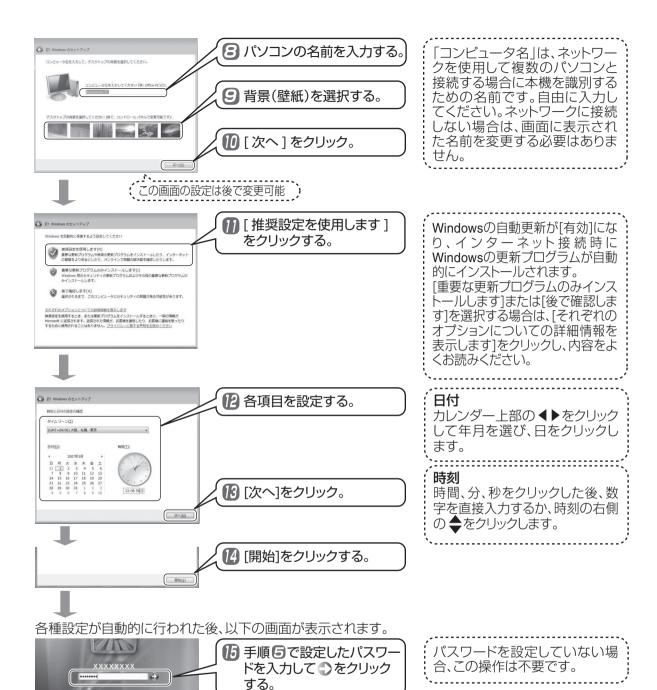
ユーザー名とパスワードは自由に入力してください。ただし、ユーザー名にCON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1~COM9、LPT1~LPT9は使用できません。

パスワードに使える文字は、半角の 英数字と記号です。英字の大文字 と小文字は区別されます。

: この画面の設定は後で変更可能

## XE

- Caps Lock がロックされていたり、 Mumik を押してテンキーモードが有効になっていたりすると、設定したいパスワードと異なるパスワードが入力/設定されてしまうおそれがあります。
- 設定したパスワードは必ず覚えておいてください。パスワードを忘れると Windows にログオンできなくなります。



Windows にログオンします。 「--初期設定を行っています。-- の画面が表示され、各種設定が行われた後、Windows が起動します。

「設定が完了すると自動的に再起動しますので、そのままお待ちください」というメッセージが表示された後、Windowsが自動的に再起動します。そのままお待ちください。 この間、ACアダプターを抜いたり電源を切ったりしないでください。 再起動したら、Windowsのセットアップは完了です。

## 4 Windowsをセットアップする



#### CD/DVDドライブ搭載モデルの場合

●工場出荷時はCD/DVDドライブの電源がオフに設定されているため、[コンピュータ]などでCD/DVDドライブが表示されません。ドライブの電源をオンにすると、表示されるようになります。また、オンにしたとき、通知領域に「新しいハードウェアが見つかりました」と表示される場合があります。

#### Windows Vistaの設定を変更する

Windowsのセットアップ時にパスワードを設定し忘れた場合や、自動更新の設定を変更したい場合は、セットアップ完了後、次の手順で変更できます。

#### ●パスワードを設定する

パスワードの設定方法については、♥️」『操作マニュアル』「←○(セキュリティ)」の「ユーザーアカウント/Windowsパスワードを設定する」をご覧ください。

#### ●自動更新を設定する

「Windows Vistaのセットアップ」の手順 **①** (➡9ページ) で[後で確認します]を選択した 場合などに行ってください。

自動更新を「有効」にしておくと、インターネット接続時にWindowsの重要な更新プログラム(セキュリティの更新など)が提供されていないか定期的に確認され、自動的にインストールされます。

スタート





**2** [自動更新]-[設定の変更]をクリックする。

[自動更新]がすでに「有効」になっている 場合は、「設定の変更]は表示されません。



[自動的に更新プログラムをインストールします]をクリックする。

「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は「続行 ]をクリックしてください。



手順 **②** の画面に戻ります。

[自動更新]が「有効」になっていることを確認してください。

② 
をクリックし、表示しているウィンド ウをすべて閉じる。

自動更新の設定はこれで完了です。

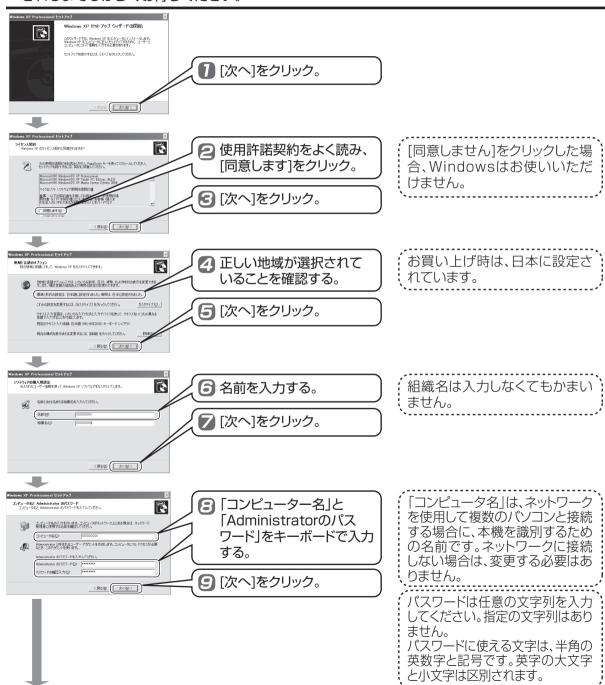
## XE

●自動更新が「有効」になっているときに設定を変更するには、 (3 (スタート)-[コントロールパネル]-[セキュリティ]-[自動更新の有効化または無効化]をクリックしてください。

### Windows XPのセットアップ

## 重要

●セットアップ中、カーソルが 図のまま、次の画面に移るまでしばらくかかることがあります。 キーボードやホイールパッドなどを操作せずにそのままお待ちください。 画面に「応答なし」と表示されたり、画面の一部が白く表示されたりする場合も、次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。



### 4 Windowsをセットアップする

## ₩ × E

- Caps Lock がロックされていたり、 Mumble を押してテンキーモードが有効になっていたりすると、設定したいパスワードと異なるパスワードが入力/設定されてしまうおそれがあります。
- 設定したパスワードは、必ず覚えておいてください。Windows にログオンできなくなります。

パスワードを設定せずに次へ進んだ場合:

Windowsのセットアップ後に[コントロールパネル]でパスワードを設定できます。

セットアップ後にパスワードを設定する場合は、♥️原操作マニュアル』「♥♥(セキュリティ)」の「Windowsのパスワードを設定する」の「Windowsの無断使用を防ぐ」をご覧ください。



- です。 でクリックして、正しい日付と時刻、タイムゾーンを設定する。
- 11 [次へ]をクリック。
- / パソコンが再起動するまで 待つ。

## 重要

- ●手順①で[次へ]をクリックした後、2分~3分程度「日付と時刻の設定」画面が表示されたままになる場合があります。キーボードやホイールパッドなどを操作せずにそのままお待ちください。画面に「応答なし」と表示されたり、画面の一部が白く表示されたりする場合も、次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。
- ●次の画面が表示された場合、[OK]をクリックし、パソコンが自動的に再起動するまでしばらくお待ちください。



この画面については、マイクロソフト社の下記サポートページもご 覧ください。

http://support.microsoft.com/kb/835362/ia

●各種設定が自動的に行われた後、パソコンが自動的に再起動します。



月3 手順 ②で設定したパスワードを入力して → をクリックする。

パスワード入力時に文字入力の 設定がキャップスロックやテン キーモードになっていないことを 確認してください。

「初期設定を行っています」という 画面が表示された場合は、画面が 消えるまでキーボードやホイール パッドなどを操作せずにそのままお 待ちください。



[4] [スタート]-[コントロールパネル]をクリックし、[セキュリティセンター]をクリックする。

Windowsのセットアップ直後は、[スタート]がクリックされた状態([スタート]の上に[すべてのプログラム]などのメニューが表示された状態)になっている場合があります。



- **(**) [自動更新を有効にする]を クリックする。
- (6) 区 をクリックし、表示しているウィンドウをすべて閉じる。

自動更新を有効にすると、インターネット接続時にWindowsの重要な更新プログラム(セキュリティの更新など)が提供されていないか定期的に確認され、自動的にインストールされます。

これでWindowsのセットアップは完了です。 引き続き、ユーザーアカウントを作成(➡ 14ページ)してください。

## X E

●以下のメッセージは、Windowsの[セキュリティセンター]機能が表示しているメッセージで故障やエラーのメッセージではありません。そのまま、次の手順に進んでください。



詳しくは、**い**『困ったときのQ&A』「タスクトレイ」をご覧ください。

#### CD/DVDドライブ搭載モデルの場合

●工場出荷時はCD/DVDドライブの電源がオフに設定されているため、[マイ コンピュータ]などで CD/DVDドライブが表示されません。ドライブの電源をオンにすると、表示されるようになります。 また、オンにしたとき、タスクトレイに「新しいハードウェアが見つかりました」と表示される場 合があります。

### 4 Windowsをセットアップする

### Windows XPのユーザーアカウントを作成する

メールの設定やアプリケーションソフトのインストールなどの各種操作を行ってからユーザーアカウントを作成すると、それまでのメールの履歴や設定内容が使用できなくなります。 Windowsのセットアップ完了後、以下の手順をご覧になり、すぐにユーザーアカウントを作成してください。

- [スタート]-[コントロールパネル]をクリック し、[ユーザーアカウント]をクリックする。
- [新しいアカウントの作成]をクリックする。
- **3** アカウント (本機をお使いになる方の名前など)を入力し、[次へ]をクリックする。

CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1~COM9、LPT1~LPT9はアカウントの名前に使用できません。



4 [アカウントの作成]をクリックする。



5 手順③で入力したアカウントをクリックする。



[パスワードを作成する]をクリックし、画面に従ってパスワードをキーボードで入力する。

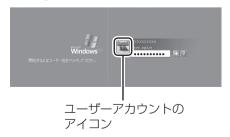
パスワードに使える文字は、半角の英数字 と記号です。英字の大文字と小文字は区別 されます。

ここで設定したパスワードは必ず覚えておいてください。パスワードを忘れるとWindows が使用できなくなります。





- [スタート]-[終了オプション]-[再起動]をクリックし、本機を再起動する。
- 写 手順③で入力したアカウントのアイコンを クリックし、手順⑤で設定したパスワード を入力する。



## モデルごとのお知らせ

#### ●セットアップユーティリティについて

本機のセットアップユーティリティには、以下の機能が追加されています。

■ 累積使用時間の表示:「情報」メニューに 10時間単位で表示されます。

無線 LAN を搭載していないモデルの場合

●無線 LAN を搭載していないモデルをお使いの方は、『取扱説明書 基本ガイド』 および ② 『操作マニュアル』などに記載されている無線 LAN 機能をお使いいただくことはできません。

また、無線 LAN 機能に関連する項目なども表示されません。(例:セットアップユーティリティの「詳細」メニューの「無線 LAN」)

#### CF-Y8シリーズ

#### ● DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ搭載 モデルをお使いの方へ

- ●『取扱説明書 基本ガイド』に記載の下記ソ フトウェアは、DVD-ROM & CD-R/RWド ライブ搭載モデルにはインストールされて いません。
  - MvDVD
- ●『取扱説明書 基本ガイド』に "**→ 心**『操作マニュアル』「心 (CD/DVDドライブ)」の「CD/DVDにデータを書き込む」" と記載されている場合、「CDにデータを書き込む」を参照してください。
- セットアップユーティリティの[DVDドライブ電源]を[オフ]に設定していても、本体の電源を入れた直後に作動音がします(工場出荷時は[オフ]に設定)。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

#### CF-W8シリーズ

## ● DVD-ROM ドライブ搭載モデルをお使いの方へ

●『取扱説明書 基本ガイド』には、「CD/ DVDにデータを書き込む」などが記載され ていますが、本機ではCD/DVDにデータ を書き込むことはできません。

## 別売り商品

			対点	ぶ機種(シ	/リーズ)	<b>*</b> 1	
品名		CF-F8		05.40		05.70	05.00
		WXGA+ モデル*2	WXGA モデル*2	CF-Y8	CF-W8	CF-18	CF-R8
ACアダプター(電源コード付き)	CF-AA6502AJS	0	_	_	_	_	_
	CF-AA1632AJS	_	_	0	_	_	_
	CF-AA6372AJS	_	0	_	0	0	_
	CF-AA6282AJS	_	_	_	_	_	0
バッテリーパック	CF-VZSU56U	0	0	_	_	_	_
	CF-VZSU45U	_	_	0	_	_	_
	CF-VZSU51AJS (公称容量5.8 Ah)	_	_	_	0	0	-
	CF-VZSU52AJS (軽量バッテリーパック: 公称容量 2.9 Ah)	_	_	_	0	0	_
	CF-VZSU49U	_	_	_	_	_	0
RAMモジュール	CF-BAK1024U (1 GB*3)	0	0	0	0	0	0
	CF-BAB2048U (2 GB*3)	0	0	0	0	0	0
外部 FDD(USB接続外付け3.5型3モード対応) (1.44 MB*4/1.2 MB*4/720 KB*5)*6	CF-VFDU03U	0	0	0	0	0	0
ポータブル DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ	KXL-CB45AN	△*7	△*7	△*7	△*7	0	0
DVD MULTI ドライブ	LF-P968C		\	\	\ \times_\^\'\	0	0
ミニポートリプリケーター	CF-VEBU05BU	_	_	0	0	0	0
	CF-VEBU08U	0	_	_	_	_	_

別売り商品の名称と品番は最新のカタログでご確認ください。仕様改善のため、予告なく変更することがあります。

- ※1表中の記号は次のとおりです。
  - ◎:対応(パソコン本体の付属品と同等品)
  - ○:対応
  - △:対応(一部制限事項あり)
  - : 非対応
- ※2 お持ちの機種がどちらのモデルか確認するには「仕様」をご覧ください。
- ※3 1 MB =1,048,576バイト、1GB =1,073,741,824バイト
- ※4 1 MB =1,024,000バイト

OS または一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でMB表示される場合があります。

- ※5 1 KB =1,024バイト
- ※6 1.2 MB と720 KB は読み書き可能/フォーマット不可
- ※7 CD/DVDドライブ搭載モデルの場合、再インストールおよびハードディスクデータ消去ユーティリティは、外付けのCD/DVDドライブでは行えません。

パナソニックグループのショッピングサイト「My Let's 倶楽部」でもお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「My Let's 倶楽部」のWebページ(http://club.panasonic.jp/mall/mylets/open/)をご確認ください。

## 有害サイトからお子さまを守る

本機には、フィルタリングソフトとして「i-フィルター 5.0」30日お試し版が用意されています。「i-フィルター 5.0」を使うと、お子さまに見せたくないサイトへのアクセスを遮断したり、利用時間を制限したり、ネットの閲覧状況を確認したりすることができます。

「i-フィルター 5.0」を使用するには、セット アップが必要です。

## 重要

- ●フィルタリングソフトを2つ以上インストールしている場合、同時に2つ以上のフィルタリングソフトを有効にしないでください。フィルタリング機能が正しく動作しない場合があります。
- ●本機に搭載されている「i-フィルター 5.0」は、30日間限定のお試し版です。無償でご利用いただけるのはセットアップした後30日間です。30日のお試し期間終了後、引き続きお使いになる場合は、「継続利用の手続き」(有償)が必要です。

#### セットアップする

「セキュリティの警告」画面が表示された場合は 「はい]をクリックしてください。

< Windows Vistaの場合>

操作中に「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行1をクリックしてください。

- 管理者のユーザーアカウント(Windows XPの場合、コンピューターの管理者の権限)でログオンする。
- ② デスクトップの
  → (有害サイトから守るi
  フィルターのセットアップ)をダブルク
  リックする。
- 「i-フィルター 5.0インストール」画面で [次へ]をクリックする。
- ④「使用許諾契約」画面の内容をよく読み、 [使用許諾契約の全条項に同意します]をク リックして[次へ]をクリックする。



(Windows Vistaの画面です。 Windows XPの場合は画面が異なります。)

「セットアップタイプ」画面で[かんたんインストール]をクリックして[次へ]をクリックする。

「インストール準備の完了」 画面で [インストール ] をクリックする。

インストールが始まります。

デスクトップに (i-フィルター 5.0) が表示されたら、セットアップは完了です。 引き続き初期設定を行ってください。初期 設定にはインターネットへ接続できる環境 が必要です。

- デスクトップの (i-フィルター 5.0) を ダブルクリックする。
- **③** 画面に表示されている使用許諾契約書をよく読み、[「i-フィルター」を使ってみる]をクリックする。



- 「i-フィルター」の開始」画面で[次へ]をクリックする。
- 10 「無料お試し版ダウンロードお申し込み」画面で、画面の指示に従って必要事項を入力する。
  - ①メールアドレスと名前を入力する。
  - ②画面をスクロールして管理パスワードを 入力する。
  - ・管理パスワードは、半角英数字で15文字 以内で入力してください。「管理パスワード」にパスワードを入力した後、下段の [確認入力]にも同じパスワードを入力してください。
  - ・大文字、小文字に注意して入力してください(区別されます)。
  - 管理パスワードを入力しなくても使用できますが、パスワードを設定されることをお勧めします。
- [「お預りする個人情報の取り扱いについて」]をクリックする。



- 内容をよく読み、
   ▼をクリックして
   Internet Explorerの画面を閉じる。
- [Ⅰ] [同意して確認画面へ]をクリックする。

## 有害サイトからお子さまを守る

「お申し込み内容の確認」画面の内容を確認し、修正する必要がなければ[登録する]をクリックする。

修正する場合は[修正する]をクリックして 入力してください。

(15) 「お客さま情報登録完了」画面に表示されている内容を確認し、メモをとる。

シリアルIDおよびE-Mailアドレスは、各種 手続きを行うときに必要です。絶対に忘れ ないようにしてください。



**16** 画面をスクロールして[完了]をクリックする。 これで初期設定は完了です。

フィルターデータや [i-フィルター 5.0] のプログラムは随時更新されています。インストール直後は、24時間ごとに自動的にアップデートを実行する設定になっています。この実行間隔の設定は、変更することができます。

## XE)

30日のお試し期間が終了すると、「i-フィルター5.0」の機能が使えなくなり、「継続利用の手続き」画面が表示されます。

- 継続して使用しない場合: 「i-フィルター 5.0」をアンインストールしてください。
- 今後も継続して使用される場合: 申し込みが必要です(有償)。次の手順に従ってください。
  - 1.デスクトップの (i-フィルター 5.0) を ダブルクリックする。
  - 2.「管理パスワードの入力」画面で管理パスワードを入力し、[OK]をクリックする。
  - 3.[継続利用の手続き]をクリックし、「継続利用の手続き」画面の指示に従って継続手続きを行う。

### フィルター機能の有効 / 無効を切り 替える

- **1** デスクトップの (i-フィルター 5.0) を ダブルクリックする。
- ② 管理パスワードを入力し、[OK]をクリックする。 管理パスワードを忘れたときは、[管理パス ワードを忘れた場合]をクリックして「パス ワード解読キー」発行の手続きを行ってくだ さい。
- 有効にする場合は[ON]を、無効にする場合は[OFF]をクリックする。



### フィルター機能を設定する

複数の人が1台のパソコンを使う場合、利用者別にフィルター機能を変更することができます。例えば、両親はフィルタリングをオフし、子どもにはオンにしてさらにフィルターの強度を高く設定することができます。

- **1** デスクトップの (i-フィルター 5.0) を ダブルクリックする。
- ② 管理パスワードを入力し、[OK]をクリックする。 管理パスワードを忘れたときは、[管理パス ワードを忘れた場合]をクリックして「パス ワード解読キー」発行の手続きを行ってくだ さい。
- 🕝 [フィルタリング設定]をクリックする。
- 4 利用者を追加する。
  - ①[利用者の追加・編集・削除]をクリックし、 [新しく利用者を作成する]をクリックする。
  - ②画面に従って利用者の情報を入力し、「関連付けるWindowsアカウント」を選択して「次へ」をクリックする。
  - ③フィルターの強度を設定して[登録]をクリックする。
  - ④[戻る]をクリックする。
- ▶ 利用者ごとに設定を変更する。
  - ①「設定を行う利用者の選択」で利用者のア イコンをクリックする。
  - ②右側の項目から変更したい設定をクリックし、画面に従って設定を変更する。

# **仕様** 日本国内専用

### ● CF-F8 シリーズ (Windows Vista モデル) 本体仕様

品番	WXGA+モデル	WXGAモデル		
	CF-F8GWEAJS	CF-F8GWQCJS		
CPU/	vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 <sup>※1</sup>			
2次キャッシュメモリー	インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー SP9400、オンダイL2 キャッシュ -6 MB <sup>*2</sup> 、 動作周波数2.40 GHz、フロントサイド・バス 1066 MHz			
メインメモリー	標準2 GB <sup>*2</sup> DDR2 SDRAM(最大4 GB <sup>*2*3</sup> )			
空きスロット数	1			
ビデオメモリー	最大797 MB <sup>*2</sup> 、1 GBのメモリーを増設した 場合は最大1309 MB <sup>*2</sup> 、2 GBのメモリーを増 設した場合は最大1551 MB <sup>*2</sup> (メインメモリー と共用) <sup>*4</sup>			
ハードディスク ドライブ <sup>*5</sup>	250 GB(Serial ATA) 上記容量のうち約8 GBを修復用領域(リカバ リー用データ領域を含む)として使用(ユーザー 使用不可)			
表示方式	14.1型 TFT カラー液晶 WXGA+(1440× 900ドット)			
内部 LCD 表示	1440×900ドット:約1677万色 <sup>※6</sup>			
外部ディスプレイ 表示 <sup>*7</sup>	800×600ドット、1024×768ドット、 1280×768ドット、1280×1024ドット、 1400×1050ドット、1440×900ドット、 1680×1050ドット、1600×1200ドット、 1920×1080ドット、1920×1200ドット: 約1677万色			
本体+外部ディス プレイ同時表示 <sup>*7</sup>	800×600ドット、1024×768ドット、 1280×768ドット、1440×900ドット: 約1677万色 <sup>※6</sup>	CF-F8GWQCJRと同じ (→ Windows Vista用『取扱説明書 基本ガイ		
モデム*8	データ: 56 kbps (V.90) FAX: 14.4 kbps/ ボイス非対応	ド』「仕様」)		
拡張メモリースロット**9	DDR2 200ピンS0-DIMM×1スロット (1.8 V/PC2-5300/DDR2 SDRAM)			
インターフェース	USBポート×3 (USB2.0×3) *10、モデムコネクター (RJ-11) *8、LANコネクター (RJ-45) *11、外部ディスプレイコネクター (アナログRGB ミニ Dsub 15ピン)、ミニポートリプリケーターコネクター (専用78ピン) *12、マイク入力端子 (ステレオミニジャック M3 (プラグインパワー対応)) *13、オーディオ出力端子 (ステレオミニジャック M3)			
ACアダプター* <sup>14</sup>				
バッテリー駆動時間※15	約9時間(バッテリーのエコノミーモード (ECO)無効時)			
消費電力/ エネルギー消費効率*16 0.00018 (社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調 波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力 値:48 W				
質量*18 パソコン本体	約1.62 kg (付属のバッテリーパック (約0.32 kg) 装着時)			
ACアダプター	約0.29 kg(電源コード(約0.06 kg)除く)			

品番	WXGA+モデル	WXGAモデル			
	CF-F8GWEAJS	CF-F8GWQCJS			
導入済みソフト ウェア <sup>※19</sup>	Microsoft® Internet Explorer 7.0/ネットセレクター 2/無線切り替えユーティリティ /Infineon TPM Professional Package V3.5SP1 **20/Adobe Reader/バッテリー残量表示補正ユーティリティ /ホイールパッドユーティリティ /Hotkey 設定 /Panasonic 電源プラン拡張ユーティリティ /Roxio Creator LJB/MyDVD/Microsoft® Windows® Media Player 11/ WinDVD™ 8 (OEM 版) CPRM対応**21/Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0/オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ /PC情報ポップアップ /PC情報ビューアー /Aptio セットアップユーティリティ /PC-Diagnostic ユーティリティ**22/ハードディスクデータ消去ユーティリティ**23/DirectX 10/ Microsoft® .NET Framework 3.0				
	下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セット 指示に従ってください。 ・セキュリティ設定ユーティリティ:「C:¥util¥se [管理者として実行]をクリックします。 ・「i-フィルター 5.0」30日お試し版:デスクトッ アップ」をダブルクリックします。 ・NumLock お知らせ:「C:¥util¥numlkntf」フォ て実行]をクリックします。テンキーモードに設 ンストールされていない場合は、Windowsのロ れません。 ・Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ:「C:¥util¥ し、[管理者として実行]をクリックします。 ・USBキーボードヘルパー:「C:¥util¥ukbhelp」 者として実行]をクリックします。Panasonic N Windowsのログオン画面でUSBキーボードへル ・USBマウスヘルパー:「C:¥util¥umouhelp」フ して実行]をクリックします。 ・ディスプレイヘルパー:「C:¥util¥disphelp」フ して実行]をクリックします。 ・ディスプレイヘルパー:「C:¥util¥disphelp」フ して実行]をクリックします。 ・ボームビューアー:「C:¥util¥loupe」フォルダー 行]をクリックします。	cutil] フォルダー内の[setup]を右クリックし、プの「有害サイトから守るiフィルターのセットルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者とし定されていても、Panasonic Notificationがイヴオン画面で「NumLock お知らせ」画面は表示さいままででは、アインのではないのではないのではないのではないのではないのではないのではないのではない			
上記以外	CF-F8GWQCJRと同じ (➡ Windows Vista用『	取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)			

## ● CF-F8 シリーズ(Windows XP ダウングレード済みモデル)本体仕様

品番	WXGA+モデル WXGAモデル				
四笛	WXGA+モデル	WXGAモデル			
	CF-F8GWEAAS	CF-F8GWQCAS			
CPU/	vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2*1				
2次キャッシュメモリー	インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー SP9400、オンダイL2 キャッシュ -6 MB <sup>※2</sup> 、 動作周波数 2.40 GHz、フロントサイド・バス 1066 MHz	インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>※2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロントサ イド・バス800 MHz			
メインメモリー		標準2 GB*2 DDR2 SDRAM (拡張メモリースロットに 1 GBのメモリーを増 設済み、標準装着済みの 1 GBのメモリーを取り 外して2 GBのメモリーを取り付けた場合は最大 3 GB*2)			
空きスロット数	CF-F8GWYAJPと同じ  (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』	0			
ビデオメモリー	「仕様」)	最大797 MB <sup>*2</sup> 、標準装着済みの1 GBのメモリーを取り外して2 GBのメモリーを取り付けた場合は最大1309 MB <sup>*2</sup> (メインメモリーと共用) <sup>*4</sup> (Windows XPの場合:最大1024 MB <sup>*2</sup> (メインメモリーと共用) <sup>*4</sup> )			

品番	WXGA+モデル	WXGAモデル		
	CF-F8GWEAAS	CF-F8GWQCAS		
ハードディスク	250 GB (Serial ATA)	160 GB (Serial ATA)		
ドライブ *5	上記容量のうち約8 GBを修復用領域(リカバリー用データ領域を含む) として使用(ユーザー使用			
	不可)  (Windows XPの場合は修復用領域はありません)			
表示方式		14.1型 TFT カラー液晶 WXGA(1280×800		
+÷7.1.0D.+=		ドット)		
内部 LCD表示		1280×800ドット:約1677万色*6		
外部ディスプレイ   表示 <sup>*7</sup>	   CF-F8GWYAJPと同じ	800×600ドット、1024×768ドット、 1280×768ドット、1280×800ドット、		
	(→ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』	1280×1024ドット、1400×1050ドッ   ト、1680×1050ドット、1600×1200		
	「仕様」)	ドット、1920×1080ドット、1920× 1200ドット:約1677万色		
本体+外部ディス		800×600ドット、1024×768ドット、		
プレイ同時表示 <sup>*7</sup>		1280×768ドット、1280×800ドット: 約1677万色*6		
Bluetooth	搭載されていません	143.44.490		
モデム <sup>※8</sup>		搭載されていません		
拡張メモリースロット*9		DDR2 200ピンSO-DIMM×1スロット (1.8 V/PC2-5300/DDR2 SDRAM)、1 GB メモリー増設済み		
インターフェース	CF-F8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』 「仕様」)	USBポート×3 (USB2.0×3) *10、LANコネクター (RJ-45) *11、外部ディスプレイコネクター (アナログ RGB ミニ Dsub 15ピン)、マイク入力端子 (ステレオミニジャック M3 (プラグインパワー対応)) *13、オーディオ出力端子 (ステレオミニジャック M3)		
ACアダプター* <sup>14</sup>		品番: CF-AA6372AJS 入力: AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、 出力: DC 16 V、3.75 A、電源コードは 100 V専用		
バッテリー駆動時間**15		約10時間 (バッテリーのエコノミーモード (ECO) 無効時)		
消費電力 / エネルギー消費効率*16	最大約80 W <sup>*17</sup> /2007年度基準 I区分 0.00018	最大約60 W <sup>*17</sup> /2007年度基準 I区分 0.00030		
エイルイー/// / / / / / / / / / / / / / / / / /	(社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調 波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力 値:48 W	(社) 電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調 波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力 値:36 W		
質量*18 パソコン本体	約 1.62 kg(付属のバッテリーパック(約0.32 kg) 装着時)	約1.64 kg(付属のバッテリーパック(約0.32 kg) 装着時)		
AC アダプター	CF-F8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』 「仕様」)	約0.185 kg(電源コード(約0.06 kg)除く)		
導入済みソフト ウェア*19 (Windows XPの 場合: ➡27ページ)	の CF-F8シリーズ (Windows Vistaモデル) の導入済みソフトウェアと同じ (→20ページ)			
上記以外	   CF-F8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取			

## ● CF-W8 シリーズ (Windows Vista モデル) 本体仕様

		OF WOODS A IS	I	OF MOOMPA 10	
品番		CF-W8GC2AJS	CF-W8GW2AJS	CF-W8GWDAJS	
CPU/ 2次キャッシュメモリー		インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー超低電圧*版 SU9400、オンダイL2 キャッ シュ -3 MB <sup>*2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロントサイド・ バス800 MHz	ン CF-W8GWDAJPと同じ (➡ Windows Vista用『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)		
CD/DVD ドライ	 イブ	DVD-ROM ドライブ内蔵			
連続データ 転送速度*25*26	再生	DVD-RAM* <sup>27</sup> : 3倍速(4.7 GB*DVD-R DL: 最大4倍速、DVD-RW最大8倍速、+R: 最大8倍速、+R CD-ROM* <sup>29</sup> : 最大24倍速、CD-F最大24倍速	V:最大4倍速、DVD-ROM <sup>※29</sup> : DL:最大4倍速、+RW:最大4倍速、		
	記録	対応していません			
対応ディスク、 および対応 フォーマット** <sup>26</sup>	再生	4.7GB) **5、DVD-R DL (8.5G 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4G 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB) **5、- (8.5GB) **5、+RW (4.7GB)	DVD-ROM (1層、2層)、DVD-Video、DVD-R*28 (1.4GB、4.7GB) *5、DVD-R DL (8.5GB) *5、DVD-RW (Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB) *5、DVD-RAM*27 (1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB) *5、HR (4.7GB) *5、+R DL (8.5GB) *5、+RW (4.7GB) *5、CD-Audio、CD-ROM (XA対応)、CD-R、Photo CD (マルチセッション対応)、Video CD、		
	記録	対応していません			
無線 LAN		搭載されていません			
質量*18 パソニ	コン本体	約1.265 kg (付属のバッテリーパック(約0.32 kg) 装着時)	約 1.275 kg (付属のバッテリーパック(約 0.32 kg) 装着時)		
ウェア* <sup>19</sup>		補正ユーティリティ/ホイールパユーティリティ/ Microsoft® Windows®ユーティリティ/PC情報ポッププPC-Diagnosticユーティリティ® Microsoft® .NET Framework 3 下記のソフトウェアをお使いにな指示に従ってください。 ・セキュリティ設定ユーティリテク・「i・フィルター 5.0」30日カアップ」をダブルクリックしまで、アップ」をダブルクリックしまで、アップ」をグブルクリックしまで、アップ」をグブルクリックしまで、アップ」をグブルクリックしまで、フィールされていない場合は、れません。 ・Fn Ctrl機能入れ換えユーティリクし、「管理者として実行」をクリックしまで、いた。「管理者として実行」をクリックしまで、Windowsのログオン画面でUS・USBマウスヘルパー:「C:Yutiして実行」をクリックしまで、サービに関するクリックしまで、アイスプレイヘルパー:「C:Yutiして実行」をクリックしまで、「ディスプレイヘルパー:「C:Yutiして実行」をクリックしまで、Wireless Manager mobile ededitionのセットアップ」アイニーをでは、Mireless Manager mobile ededitionのセットアップ」アイニー	「TIOXIO CIECULO LODA NIME PRODUCTION CIECULO LODA		
上記以外			 ndows Vista用『取扱説明書 基本		

## ● CF-W8 シリーズ(Windows XP ダウングレード済みモデル)本体仕様

アリン・マン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	品番		CF-W8GC2AAS	CF-W8GW2AAS	CF-W8GWDAAS	
SU9400、オンダイに キャッシュ・3 MB **2、動作周波数 1.40 GHz、フロントサイド・				vPro™ テクノロジー インテル®	Centrino® 2*1	
ドライブ**5	2次キャッシュメモリー		SU9400、オンダイL2 キャッ シュ -3 MB <sup>*2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロントサイド・ ントサイド・バス800 MHz			
連続データ			上記容量のうち約8 GBを修復用 不可)		含む)として使用(ユーザー使用	
下記送速度*25*26	CD/DVD ドライ	イブ	DVD-ROM ドライブ内蔵			
DVD-ROM (1層、2層)、DVD-Video、DVD-R*28 (1.4GB、4.7GB) **5、DVD-R DL (8.5GB) **5、DVD-RM (Ver.1.1/1.2 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB) **5、DVD-RAM**27 (1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB) **5、DVD-RAM**27 (1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB) **5、HR (4.7GB) **5、CD-Audio、CD-ROM (XA 対応)、CD-R、Photo CD (マルチセッション対応)、Video CD、CD EXTRA、CD-RW、CD-TEXT		再生	DVD-R DL:最大4倍速、DVD-R\最大8倍速、+R:最大8倍速、+R[CD-ROM*29]:最大24倍速、CD-I	DVD-R DL:最大4倍速、DVD-RW:最大4倍速、DVD-ROM <sup>*29</sup> : 最大8倍速、+R:最大8倍速、+R DL:最大4倍速、+RW:最大4倍速、 CD-ROM <sup>*29</sup> :最大24倍速、CD-R <sup>*29</sup> :最大24倍速、CD-RW:最		
および対応		記録	対応していません			
無線 LAN 搭載されていません	および対応	再生	4.7GB) ** <sup>5</sup> 、DVD-R DL (8.5G 1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4G 2.8GB、4.7GB、9.4GB) * <sup>5</sup> 、- (8.5GB) * <sup>5</sup> 、+RW (4.7GB) 対応)、CD-R、Photo CD (マル			
お載されていません		記録	対応していません			
消費電力/ エネルギー消費効率*16 最大約60 W*17/2007年度基準 I区分0.00026 (社)電子情報技術産業協会情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値: 36 W   質量*18 パソコン本体 約1.265 kg (付属のバッテリー パック (約0.32 kg) 装着時) パック (約0.32 kg) 装着時) パック (約0.32 kg) 装着時) パック (約0.32 kg) 装着時) ポック (約0.32 kg) 装着時) プェア*19 (Windows XPの場合:→27ページ)	無線 LAN		搭載されていません	_, _, .	ndows XP用『取扱説明書 基本	
エネルギー消費効率* <sup>16</sup> (社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値: 36 W	Bluetooth		搭載されていません			
パック (約 0.32 kg) 装着時) パック (約 0.32 kg) 装着時) パック (約 0.32 kg) 装着時)	エネルギー消費効率※16   (社) 電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格プ			テ計画書に基づく定格入力電力値: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
ウェア <sup>*19</sup> (Windows XPの 場合: →27ページ)	質量*18 パソニ	コン本体				
上記以外 CF-W8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)	ウェア <sup>※19</sup> (Windows XPの		CF-W8シリーズ (Windows Vis	staモデル)の導入済みソフトウェ	ニアと同じ (➡22ページ)	
	上記以外		CF-W8GWYAJPと同じ (→ Wi	ndows XP用『取扱説明書 基本ガ	『イド』 「仕様」)	

### ● CF-T8 シリーズ (Windows Vista モデル) 本体仕様

C. TO D V (TIME COLOR CO VID A TITLE IN						
品番	標準モデル		軽量-	Eデル		
	CF-T8GW1AJS	CF-T8GC1AJS	CF-T8GW1DJS	CF-T8GC1DJS		
CPU/ 2次キャッシュメモリー	CF-T8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用 『取扱説明書 基本ガイ ド』「仕様」)	インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>※2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz	CF-T8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用 『取扱説明書 基本ガイ ド』「仕様」)	インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>※2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz		

品番	標準モデル軽量モデル			Eデル	
	CF-T8GW1AJS	CF-T8GC1AJS	CF-T8GW1DJS	CF-T8GC1DJS	
無線 LAN		搭載されていません	CF-T8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用 『取扱説明書 基本ガイ ド』「仕様」)	搭載されていません	
バッテリーパック			10.8 V (Li-ion)、公称容量	₹ 2.9 Ah/定格容量 2.7 Ah	
バッテリー駆動 時間 <sup>**15</sup> バッテリー充電 時間 <sup>**31</sup>	CF-T8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用 ド』「仕様」)	『取扱説明書 基本ガイ	<ul> <li>・付属の軽量バッテリーパック (品番: CF-VZSU52AJS)を装着時は約5.5時間 (バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)</li> <li>・別売りのバッテリーパック (品番: CF-VZSU51AJS)を装着時は約11時間 (バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)</li> <li>・付属の軽量バッテリーパック (品番: CF-VZSU52AJS)を装着時は約4時間 (電源オフ時)/約5時間(電源オン時)</li> <li>・別売りのバッテリーパック (品番: CF-VZSU51AJS)を装着時は約5時間 (電源オフ時)/約6.5時間(電源オン時)</li> </ul>		
   質量**18   パソコン本体	-	約1.17 kg (付属のバッテ リーパック (約0.32 kg) 装着時)		約1.05 kg (付属の 軽量バッテリーパック (約0.2 kg) 装着時)	
導入済みソフトウェア*19	リーパック(約0.32 kg) 軽量バッテリーパック 軽量バッテリーパッ				
上記以外	CF-T8GW1AJPと同じ	(➡ Windows Vista用 [	取扱説明書 基本ガイド』	「仕様」)	

## ● CF-T8 シリーズ(Windows XP ダウングレード済みモデル)本体仕様

品番	標準モデル		軽量モデル	
	CF-T8GW1AAS	CF-T8GC1AAS	CF-T8GW1DAS	CF-T8GC1DAS
CPU/ 2次キャッシュメモリー	VPro™ テクノロジー イン テル® Centrino® 2*1 インテル® Core™2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>※2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz	インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー 超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>*2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz	vPro™ テクノロジー イン テル® Centrino® 2*1 インテル® Core™2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>*2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz	インテル <sup>®</sup> Core™2 Duo プロセッサー 超低 電圧*版 SU9400、オ ンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>*2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロント サイド・バス800 MHz
ハードディスク ドライブ <sup>*5</sup>	160 GB(Serial ATA) 上記容量のうち約8 GBを修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)として使用(ユーザー使用不可) (Windows XPの場合は修復用領域はありません)			
無線 LAN	CF-T8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用 『取扱説明書 基本ガイ ド』「仕様」)	搭載されていません	CF-T8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用 『取扱説明書 基本ガイ ド』「仕様」)	搭載されていません
Bluetooth	搭載されていません			
バッテリーパック	CF-T8GWYAJPと同じ (→ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』 「仕様」)		10.8 V (Li-ion)、公称容量2.9 Ah/定格容量2.7 Ah	
バッテリー駆動 時間*15			<ul> <li>・付属の軽量バッテリーパック (品番: CF-VZSU52AJS) を装着時は約5.5時間 (バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)</li> <li>・別売りのバッテリーパック (品番: CF-VZSU51AJS) を装着時は約11時間 (バッテリーのエコノミーモード(ECO)無効時)</li> <li>・付属の軽量バッテリーパック</li> </ul>	
時間*31			(品番: CF-VZSU52AJS) を装着時は約4時間 (電源オフ時)/約5時間(電源オン時) ・別売りのバッテリーパック (品番: CF-VZSU51AJS) を装着時は約5時間 (電源オフ時)/約6.5時間(電源オン時)	
消費電力 / エネルギー消費効率 <sup>*16</sup>	最大約60 W*17/2007年度基準 I区分0.00026 (社)電子情報技術産業協会情報処理機器高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:36 W			
質量*18 パソコン本体	約1.179 kg(付属のバッ テリーパック(約0.32 kg) 装着時)	約1.17 kg (付属のバッテ リーパック (約0.32 kg) 装着時)	約 1.06 kg (付属の 軽量バッテリーパック (約 0.2 kg) 装着時)	約 1.05 kg(付属の 軽量バッテリーパック (約 0.2 kg)装着時)
導入済みソフト ウェア <sup>*19</sup> (Windows XPの 場合: <b>→</b> 27ページ)	CF-T8シリーズ(Windows Vistaモデル)の導入済みソフトウェアと同じ(➡24ページ)			
上記以外	CF-T8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)			

## ● CF-R8 シリーズ(Windows Vista モデル)本体仕様

品番 CF-		CF-R8GC1AJS	CF-R8GW1AJS		
CPU/ 2次キャッシュメモリー		インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo プロセッサー超低 電圧*版 SU9400、オンダイL2 キャッシュ -3 MB <sup>®2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロントサ イド・バス800 MHz	CF-R8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用「取扱説明書 基本ガイ		
無線 LAN		搭載されていません	ド』「仕様」)		
質量**18	パソコン本体	約0.92 kg(付属のバッテリーパック(約0.22 kg) 装着時)			
導入済み** <sup>1</sup>		約0.92 kg (付属のバッテリーパック (約0.22 kg)			
1 = 70.161		editionのセットアップ」アイコンをダブルクリックします。 • ズームビューアー: 「C:\formaller C:\formaller C:\formall			
上記以外	上記以外 CF-R8GW1AJPと同じ (➡ Windows Vista用 [		耿扱訳明書 基本カイト』  仕様 ])		

#### ● CF-R8 シリーズ(Windows XP ダウングレード済みモデル)本体仕様

品番	CF-R8GC1AAS	CF-R8GW1AAS	
CPU/	インテル® Core™2 Duo プロセッサー超低	vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2*1	
2次キャッシュメモリー	電圧*版 SU9400、オンダイL2 キャッシュ -3 MB*2、動作周波数 1.40 GHz、フロントサイド・バス800 MHz	インテル <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> 2 Duo プロセッサー超低電圧*版 SU9400、オンダイL2 キャッシュ -3 MB * <sup>2</sup> 、動作周波数 1.40 GHz、フロントサイド・バス800 MHz	
<ul> <li>ハードディスク</li> <li>ドライブ*5</li> <li>上記容量のうち約8 GBを修復用領域(リカバリー用デー・不可)</li> <li>(Windows XPの場合は修復用領域はありません)</li> </ul>			
無線 LAN	搭載されていません	CF-R8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』 「仕様」)	
Bluetooth	搭載されていません		
消費電力 / エネルギー消費効率**16	最大約45 W*17/2007年度基準 I区分0.00026 (社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値: 27 W		
質量*18 パソコン本体	約0.92 kg (付属のバッテリーパック (約0.22 kg) 装着時)	CF-R8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』 「仕様」)	
導入済みソフト ウェア* <sup>19</sup> (Windows XPの 場合: ➡下記) CF-R8シリーズ (Windows Vistaモデル) の導入済みソフトウェアと同じ (➡26		【済みソフトウェアと同じ (➡26ページ)	
上記以外 CF-R8GWYAJPと同じ (➡ Windows XP用『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」)		扱説明書 基本ガイド』「仕様」)	

#### ● Windows XP の場合の導入済みソフトウェア\*19

下記以外は、『取扱説明書 基本ガイド』の「仕様」をご覧ください。

- マカフィー・PC セキュリティセンター: 導入されていません。
- NumLock お知らせ:C:¥util¥numlkntfフォルダー内の setup.exe をダブルクリックしてください。テンキーモードに設定されていても、このソフトウェアをセットアップしていなければ「NumLock お知らせ」画面は表示されません。
- ・無線切り替えユーティリティ:無線LAN搭載モデルのみ導入済みです。
- Roxio Creator LJB/MyDVD: スーパーマルチドライブ搭載モデルのみ導入済みです。
- ・無線接続無効ユーティリティ:無線 LAN 搭載モデルのみ使用できます。
- Wireless Manager mobile edition 5.5:無線 LAN搭載モデルは、内蔵の無線 LANで接続できます。非搭載モデルは、 別売りの無線 LANカード(お使いのプロジェクターの推奨品)が必要です。
- ★ 既存のインテル低電圧版に比べて、さらに電圧レベルを低下。
- ※1 インテル<sup>®</sup> アクティブ・マネジメント・テクノロジー(インテル<sup>®</sup> AMT)の機能をお使いになるには、セットアップユーティリティの [AMT 設定 ] で設定が必要です(➡『取扱説明書 基本ガイド』「セットアップユーティリティ」)。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。
- ※2 1 MB =1,048,576 バイト。1 GB =1,073,741,824バイト。
- ※3 メインメモリーと合わせて4 GBに増設した場合、32ビットOSの仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります(3.4 GB ~ 3.5 GB)。 Windows Visto の場合、ウェルカルセンターの画面などでは4 GB とままされますが、これは搭載されているメモリー
  - Windows Vistaの場合、ウェルカムセンターの画面などでは 4 GB と表示されますが、これは搭載されているメモリーサイズを示しています。
- ※4 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。 ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。
- ※5 1 GB =1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。
- ※6 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能を使用して約1677万色表示を実現しています。
- ※7 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクターです。外部ディスプレイによっては、正しく表示できない場合があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。

## 仕様

- ※8 モデムは一般電話回線専用です。56 kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。
- ※9 172ピンや214ピンのマイクロDIMMは使用できません。
- ※10 USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※11 コネクターの形状によっては使用できないものがあります。伝送速度は、理論上の最大値であり、実際のデータ伝送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。
- ※12 ミニポートリプリケーター CF-VEBU05BU(別売り)は使用できません。
- ※13 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。
- ※14 本製品は一般家庭用の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。(→『取扱説明書 基本ガイド』「安全上のご注意」) CF-F8シリーズの場合、WXGA+モデルとWXGAモデルでACアダプターの品番が異なります。指定のACアダプターを必ず使用してください。
- ※15「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver.1.0)」による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム 設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード (ECO) 有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8 割になります。
- ※16 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※17 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.7 Wの電力を消費します。また、ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体でも電力を消費します。スリープ状態(Windows XPの場合はスタンバイ状態)/休止状態でのバッテリー 残量保持期間および ACアダプター単体の消費電力については、『取扱説明書 基本ガイド』の「電源を入れる/切る」をご覧ください。
- ※18 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。
- ※19 お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリー機能または本機に付属のプロダクトリカバリー DVD-ROMを使ってインストールしたOSのみサポートします。 Windows XPダウングレード済みモデルは、Windows Vista Business モデルをご購入されたお客さまの権利である OSのダウングレード権の行使を、当社がお客さまに代わってWindows XP Professionalをインストールしてご提供するモデルです。
- ※20 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります
  (→ ♥ロ『操作マニュアル』「←・・(セキュリティ)」の「データを暗号化する」)。
- ※21 CPRMで録画されたメディア (DVD-RAM、DVD-RおよびDVD-RW) を再生する場合は、WinDVDにCPRM拡張機能 (CPRM Pack) プログラムを組み込んでください (→ 〇 「操作マニュアル」「〇 (CD/DVDドライブ)」の「DVD-Videoを見る」)。DVD-Audioの再生には対応していません。
- ※22 起動方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「ハードウェアを診断する」をご覧ください。この機能には(株)ウルトラエックスの技術を使用しています。
- ※23 修復用領域(WinRE)上で実行するユーティリティ(実行できない場合は、プロダクトリカバリー DVD-ROMから実行してください)。
- ※24 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト(当社製液晶プロジェクター TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LW80NTとワイヤレス接続するときに使います)。 詳しくは で 「操作マニュアル」「 (周辺機器)」の「プロジェクターを使う」をご覧ください。 無線 LAN内蔵モデルは、内蔵の無線 LANで接続できます。非内蔵モデルは、別売りの無線 LANカード(お使いのプロジェクターの推奨品)が必要です。
- ※25 データ転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CDの1倍速の転送速度は150 KB/秒。
- ※26 CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、で使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。
  - 2.6 GBのDVD-RAMには対応していません。
- ※27 DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク(Type2、Type4)のみ使用できます。
- ※28 DVD-Rは、4.7 GB(for General)の再生に対応。DVD-R(for Authoring)の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。
- ※29 偏重心のディスク(重心が中央にないディスク)を使用すると、振動が大きくなり速度が遅くなることがあります。
- ※30 無線 LAN搭載モデルのみ。
- ※31 バッテリー充電時間は動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、「サポートデスク | へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」  $\sim$ I

#### ■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。よ くお読みの後、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 [消耗品(バッテリーパック)を除く]

#### ■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、このパーソナルコンピューターの補修用 性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。 注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持 するために必要な部品です。

#### ■海外での使用について

本製品は日本国内仕様であり、海外の規格などに は準拠しておりません。海外での使用について、 当社では一切責任を負いかねます。

また、当社では本製品に関する海外でのアフター サービスおよび消耗品、別売り品の供給は行って おりません。

This product cannot be used in foreign country as designed for Japan only.

#### 修理を依頼されるとき

『取扱説明書 基本ガイド』の 「 このパソコンにトラブルがあったときは」 および画面で見る[42] 『困っ たときのQ&A』に従ってご確認の後、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、サポートデスクへ ご連絡ください。

Windows XPダウングレード済みモデルで、修理のためにハードディスクの初期化が必要になった場 合は、Windows XPダウングレードサービス済みの状態になります。あらかじめご了承ください。 本製品は引き取り修理サービスを実施しております。

### 引き取り修理サービスとは

修理時に、当社指定の宅配業者が専用梱包箱を持ってパソコン修理品の引き取りにお伺いし、修理が 完了した後、直ちに宅配業者がお届けする、早くて便利な修理サービスです。



### ■保証期間中は

保証書の規定に従って修理をさせていただきま すので、恐れ入りますが、製品と保証書をご 準備いただき、サポートデスクにご相談くださ い。また、引き取り修理の送料は当社が負担さ せていただきます。

また、出張修理(オンサイト)サービスもご希 望により有料で対応可能です。

### ■ 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要 望により修理させていただきます。右記修理 料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。 また、引き取り修理の送料はお客さまのご負 担となります。

### 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・送料などで構 成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および 部品の交換・調整・修理完了時の 点検などの作業にかかる費用で す。

部品代 は、修理に使用した部品および補 助材料代です。

は、お客さまのご依頼により修理 送料 品を引き取り、またはお届けする 場合の費用です。

出張料 は、お客さまのご依頼により製品 のある場所へ技術者を派遣する場 合の費用です。

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

#### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客さまの個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくある質問 (FAQ)」「メールでのお問い合わせ」などはWebページをご活用ください。http://askpc.panasonic.co.jp/index.html

#### 修理に関するご相談

サポートデスク

電 話 ダイヤル 0120-05-8729

フリーダイヤルがご利用できない場合は

011-330-1911

ナビダイヤルがご利用できない場合は

011-330-1912

受付時間 9時~21時

年末年始(12/30~1/4)を除く

#### 商品についてのお問い合わせは

パナソニックパソコンお客様ご相談センター

パナソニック

電 話 ダイヤル 000.0120-873029

フリーダイヤルがご利用できない場合は

(06)6905-5067

FAX

(06)6905-5079

365日/受付9時~20時

(パソコン製品の使い方や技術的なご質問も承っております。)

(2009年4月1日現在)

パソコンを廃棄または譲渡するときには、パソコン内に記録されているお客さまの重要なデータが 流出するというトラブルを回避するために、必ずデータ消去を行ってください。データ消去の手順 については、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の「本機の廃棄・譲渡時にデータを消去する」を ご覧ください。

本機を廃棄・譲渡する際のデータの消去に関しては、下記の情報窓口をご利用ください。

- ●パナソニックのWebページ
  - (http://panasonic.biz/pc/recycle/product recycle/data delete office.html)
- ●パナソニックパソコンお客様ご相談センター(フリーダイヤル ∞ 0120-873029)
- ●リース、レンタル会社への返却については、リース、レンタル会社の問い合わせ窓口

#### 事業系パソコンのリサイクルについて

事業系使用済みパソコンの回収・リサイクルについては、下記 Webページをご覧ください。 http://panasonic.biz/pc/recycle/product\_recycle/office.html

## 消耗品・有寿命部品について

本機の部品は、使用しているうちに少しずつ劣化・摩耗します。また、一部の部品の劣化・摩耗が原因で、製品としての性能が十分に発揮されない場合があります。本機を長く、安全に使用していただくためには、劣化・摩耗した部品を交換することが必要です。当社では、劣化・摩耗の進み方の違いによって、部品を消耗品と有寿命部品に分類して扱っています。

種類	部品	備考
消耗品	バッテリーパック	<ul><li>お客さまご自身で購入し、交換していただく部品です。</li><li>保証期間内でも有償です。</li></ul>
有寿命部品	ハードディスクドライブ LCD(液晶ディスプレイ) キーボード AC アダプター リチウム電池 (CD/DVD ドライブ搭載モデルのみ) DVD-ROM ドライブ DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ スーパーマルチドライブ	・修理による再生ができない場合(部品の寿命)に交換する部品です。 ・保証期間内の修理は無償ですが、部品の寿命による交換は、有償になる場合があります。 ※ 有寿命部品の交換の目安は、事務室で8時間/1日、250日/1年の使用で約5年です。ただし、昼夜連続して使用するなど、使用状態によっては保証期間内でも部品の寿命による交換が必要になる場合があります(有償になる場合があります)。

## パナソニック株式会社 ITプロダクツ事業部

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

© Panasonic Corporation 2009

SS0409-1059 DFQW1243YA

